

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1. Latar Belakang Masalah**

Selama ini pengolahan data transaksi penjualan barang ke konsumen dan transaksi pembelian barang ke *supplier* di Toko Baru, masih dilakukan dengan cara mencatat secara manual, sehingga data yang telah tercatat masih ada kemungkinan terjadinya kesalahan karena kurang ketelitian (*human error*). Jika terjadi seperti ini, maka data yang telah dicatat tidak sesuai dengan transaksi yang sesungguhnya dan akan mengakibatkan kerugian bagi toko tersebut. Maka untuk itu dibutuhkan suatu sarana yang nantinya dapat menghasilkan informasi tentang kegiatan transaksi yang sesungguhnya.

Untuk itu komputer sebagai salah satu alat bantu pengolah data merupakan sarana yang tepat untuk menangani hal-hal yang bersifat rutin. Di samping itu komputer juga mempunyai kemampuan lebih tinggi dalam hal ketelitian, daya tampung pengingat yang besar, kecepatan proses dan efisiensi tenaga, sehingga sangat tepat bila memilih komputer untuk menangani masalah persediaan barang di Toko Baru.

Di sisi lain, penggunaan perangkat komputer telah menawarkan berbagai kemudahan dalam menangani pengolahan data yang sangat kompleks sehingga diperoleh informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat.

### **I.2. Alasan Pemilihan Judul**

Selama ini Toko Baru dalam menangani transaksi penjualan barang masih dilakukan secara manual. Cara yang dilakukan saat ini tidak efisien. Dari segi informasi yang dihasilkan masih sedikit. Pemakaian tenaga yang tidak sedikit

dan banyak menyita waktu. Transaksi semacam ini bisa mengakibatkan data yang sudah diarsip mengalami penumpukan, serta sulitnya memeriksa atau mengecek kembali data yang sudah disimpan. Hal ini disebabkan oleh banyaknya data yang akan dicatat sehingga kesalahan-kesalahan masih sering kali terjadi.

Dengan pertimbangan tersebut di atas, maka perlu Komputerisasi Pengolahan Data Persediaan Barang di Toko Baru Jakarta Utara.

### **I.3. Pokok Permasalahan**

Masalah utama yang dibahas dalam karya tulis ini adalah mengenai transaksi penjualan barang ke konsumen dan pembelian barang ke *supplier* yang dilakukan di Toko Baru.

### **I.4. Batasan Permasalahan**

Pada penyusunan karya tulis ini diberikan batasan-batasan masalah. Adapun batasan-batasan masalah tersebut adalah sebagai berikut.

#### **1. Penjualan**

Prosedur penjualan barang.

- a. Barang yang akan dijual harus ada di persediaan.
- b. Untuk penjualan barang tidak ada transaksi pemesanan penjualan, tetapi yang ada hanya transaksi penjualan langsung. Transaksi penjualan langsung maksudnya disini adalah barang yang akan dijual masih ada dipersediaan (stok barang masih ada) dan pembayarannya dilakukan saat itu juga secara lunas.
- c. Pada transaksi penjualan ini tidak akan ada *return* penjualan, karena sebelum barang tersebut dibawa oleh konsumen, terlebih dahulu diperiksa oleh konsumen tersebut.

## 2. Pembelian

- a. Prosedur pembelian barang.
  1. Persediaan barang sudah di batas minimum.
  2. Ada produk baru yang belum ada dipersediaan.
- b. Untuk pembelian barang tidak ada transaksi pemesanan pembelian, tetapi yang ada hanya transaksi pembelian langsung. Transaksi pembelian langsung maksudnya disini adalah barang yang akan dibeli dapat dipenuhi *supplier* saat itu juga dan pembayarannya dilakukan saat itu juga secara tunai atau lunas.
- c. Pada sistem komputerisasi ini, *return* pembelian tidak ada. Karena sebelum melakukan penambahan stok untuk barang yang baru dibeli maka terlebih dahulu barang tersebut akan diperiksa atau dicek. Jika ada kerusakan atau barang yang dikirim *supplier* tidak sesuai dengan permintaan Toko Baru maka barang tersebut akan langsung dikembalikan kepada *supplier* dan diganti dengan yang baru sesuai dengan jenis barang yang rusak tersebut. Sehingga *return* pembelian tidak mempengaruhi jumlah stok. Oleh karena itu data *return* pembelian tidak akan disimpan atau direkam.

### I.5. Tujuan Karya Tulis

Tujuan penulisan karya tulis ini adalah untuk membantu mengatasi dalam pengolahan data pembelian dan penjualan barang di Toko Baru sehingga diharapkan dengan penyelesaian setiap transaksi yang tepat waktu akan memungkinkan Toko Baru berkembang lebih cepat.

## **I.6. Metode Pengumpulan Data**

Pada penyusunan karya tulis ini, penulis melakukan penelitian dengan dua metode untuk pengumpulan data, yaitu seperti tersebut di bawah ini.

1. Wawancara langsung ke bagian administrasi yang menangani masalah penyediaan barang di Toko Baru.
2. Mempelajari bentuk formulir masukan atau keluaran yang digunakan selama terjadi transaksi penjualan dan pembelian barang di Toko Baru.

## **I.7. Sistematika Penulisan**

Sistematika Penulisan karya tulis ini adalah sebagai berikut.

### **BAB I. PENDAHULUAN**

Dalam bab ini akan diuraikan tentang latar belakang masalah, alasan pemilihan judul, pokok permasalahan, batasan permasalahan, tujuan karya tulis, metode yang digunakan dalam pengumpulan data dan sistematika penulisan.

### **BAB II. LANDASAN TEORI**

Pada bab ini dijelaskan mengenai tinjauan umum, pengolahan data pembelian, pengolahan data pembelian barang di Toko Baru, normalisasi dan sekilas tentang Visual FoxPro.

### **BAB III. PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini akan diuraikan tentang definisi sistem, perangkat keras, perangkat lunak, bagan alir sistem, perancangan tabel, perancangan masukan dan perancangan keluaran.

### **BAB IV. PELAKSANAAN SISTEM**

Pada bab ini akan diuraikan tentang bentuk struktur menu program, pelaksanaan program, menu masukan seluruh tabel, keluaran atau laporan.

## **BAB V. PENUTUP**

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran-saran.